**ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ДО ДИФЕРЕНЦІЙОВАНОГО ЗАЛІКУ**

1. Санітарно-гігієнічні вимоги до приміщень лабораторій та обладнання їх.
2. Роль лаборанта, його права та обов’язки у лабораторіях медичного профілю.
3. Правила техніки безпеки під час роботи у лабораторіях, перша медична допомога при опіках кислотами та лугами.
4. Різні види посуду й допоміжних приладів і правила користування ними.
5. Способи сушіння посуду.
6. Способи миття посуду.
7. Підготовка посуду до стерилізації.
8. Виготовлення ватно-марлевих корків, тампонів, різних етикеток.
9. Будова і техніка роботи з лабораторними нагрівальними приладами.
10. Будова і техніка роботи термостата.
11. Різні види піпеток, техніка роботи з ними.
12. Види бюреток і техніка роботи з ними.
13. Техніка роботи з дозаторами.
14. Види мікроскопів, їх будова, правила користування ними.
15. Техніка мікроскопування нативних і забарвлених препаратів.
16. Приготування нативного препарату.
17. Методика проведення центрифугування.
18. Різні види терезів, правила користування ними і важками.
19. Техніка роботи з аптечними і технохімічними терезами.
20. Види хімічних реактивів, їх зберігання, правила користування ними.
21. Методи очищення реактивів.
22. Види фільтрів, їх приготування.
23. Методи фільтрування за звичайних умов.
24. Класифікація розчинів, визначення концентрації розчинів.
25. Розрахунок для приготування приблизних і точних розчинів.
26. Приготування приблизних і точних розчинів різними методами.
27. Методика роботи з медичними вимірювальними приладами: рН-метром, ареометром, термометром.
28. Визначення густини розчинів, температури рідини, приміщення, вимірювання рН-розчинів.
29. Методика титрування.
30. Будова фотоелектроколориметра і правила роботи з ним.
31. Методика побудови калібрувальних графіків.
32. Дотримання правил техніки безпеки, охорони праці в галузі, протипожежної безпека, протиепідемічний режим в лабораторіях різного профілю.